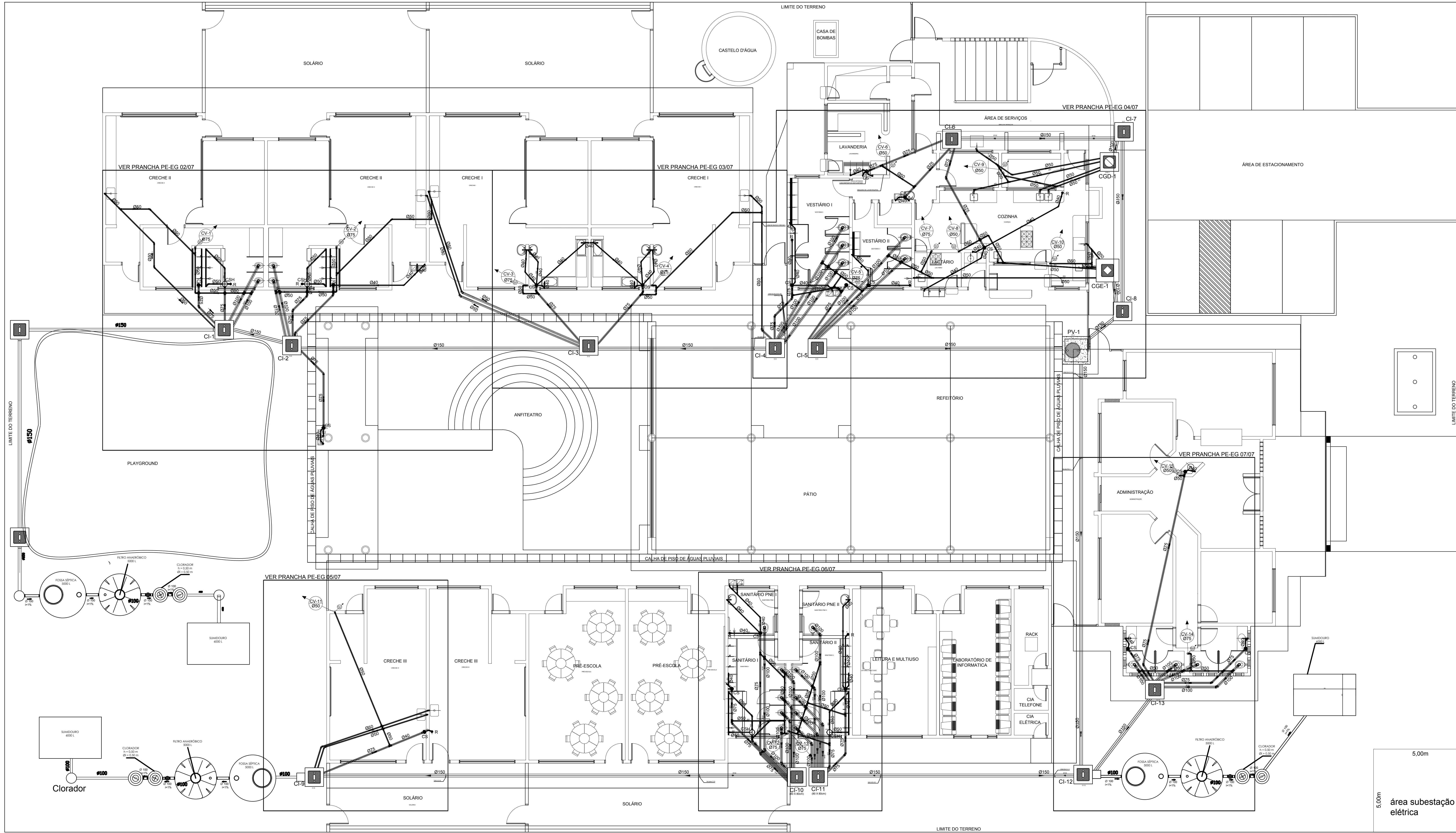
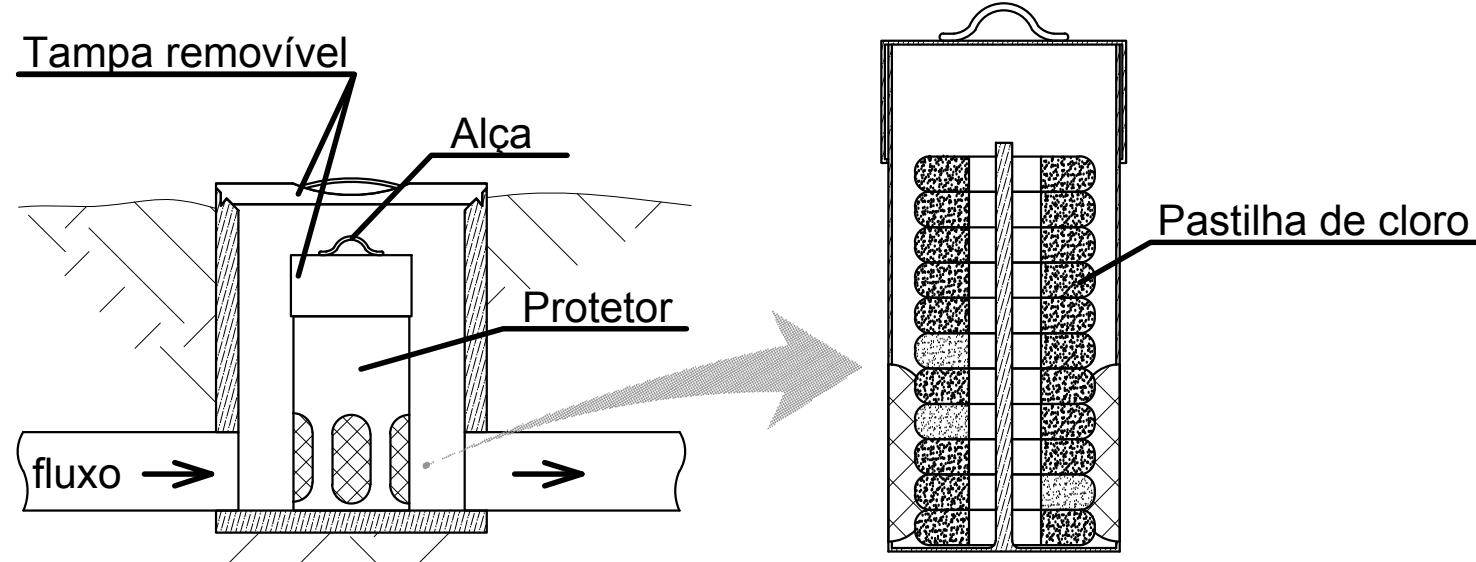
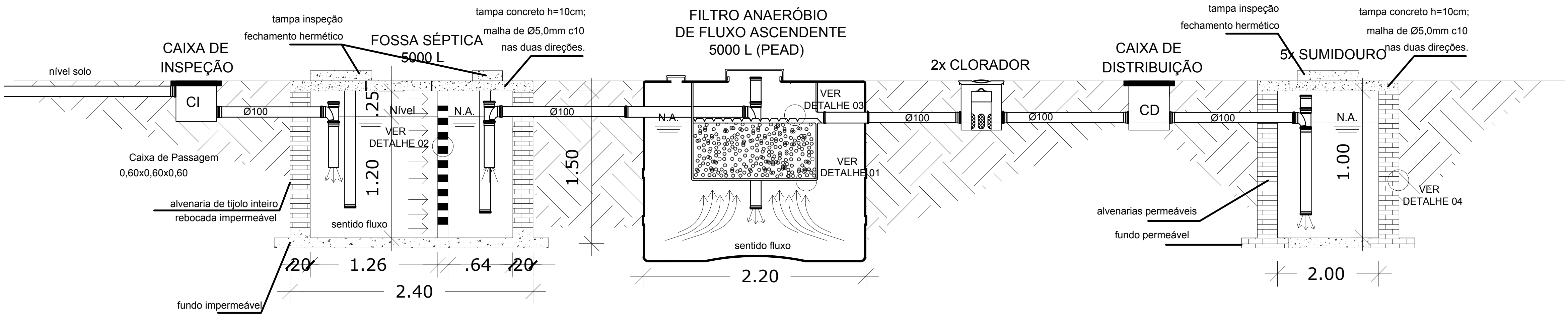


| LEGENDA | |
|---------|--|
| | COLUNA DE VENTILAÇÃO QUE SOBE |
| | TUBULAÇÃO DE ESGOTO |
| | TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO |
| | CAIXA SIFONADA COM TAMPA HERMÉTICA (CEGA) REDONDA METÁLICA 150x170x75 mm |
| | CAIXA SIFONADA COM GRELHA E PORTA-GRELHA REDONDAS METÁLICAS 150x175x75 mm |
| | RALO SECO Ø100 mm COM GRELHA E PORTA-GRELHA |
| | POÇO DE VISITA |
| | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA |
| | CAIXA DE GORDURA DUPLA |
| | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL |
| | CAIXA DE GORDURA SIMPLES |
| | TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA |
| | SENTIDO DO FLUXO NA TUBULAÇÃO (ESGOTO OU GASES) |
| | JOELHO 90° |
| | JOELHO 45° |
| | TÊ |
| | TÊ DE INSPEÇÃO |
| | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| | JUNÇÃO SIMPLES |
| | LUVA SIMPLES |
| | BUCHA DE REDUÇÃO |
| | TERMINAL DE VENTILAÇÃO |
| | VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO SAÍDA VERTICAL |
| | LAVATÓRIO |
| | CUBA (PIA) |
| | BEBÊDOUROS |
| | CHUVEIRO |
| | TANQUE |

- NOTAS:
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS COM DIÂMETROS ATÉ 100mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, SOLDÁVEL. OS TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 150mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, COM ANEL DE BORRACHA;
 2. ADOPTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBOS COM DIÂMETRO ATÉ 75mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL 100mm;
 3. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACCLIVE MÍNIMO DE 1%;
 4. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCOS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES, NAS TRAVESSIAS DE PISTAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm;
 5. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA;
 6. OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS CI E PV DEVERÃO TER NA SUA FACE EXTERNA A INSCRIÇÃO "ESGOTO SANITÁRIO" BEM VISÍVEL;
 7. OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS CI DEVERÃO SER DO TIPO LEVE. O TAMPO DO PV DEVERÁ SER DO TIPO PESADO;
 8. OS ESPAÇAMENTOS ENTRE PV E CI OBEDECERAM A NBR 8160/99 ABNT;
 9. AS COTAS DOS GREDES NAS "CI" E "PV" SÃO MÍNIMAS PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO. ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO;
 10. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLDÁVEL À ESTRUTURA DE CONCRETO, CASO SEJA PREVISTA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVEM SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES. EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO;
 11. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS.



PROJETO DE ESGOTO ESC 1:75



PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

Projeto Proinfância Tipo B
SANTA ROSA | RIO GRANDE | RS